# MS-BB300

SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT

BLACK BOX

# MANUEL D'UTILISATION ET D'INSTALLATION






# AVERTISSEMENTS

N'essayez pas d'ouvrir l'appareil. L'intérieur de l'appareil ne contient ni réglage ni pièce réparable par l'utilisateur.

Nous ne pouvons être tenus responsables en cas d'utilisation de l'appareil autre que dans les conditions normales de fonctionnement prévues.

Les surfaces métalliques peuvent chauffer en cas d'exposition directe à la lumière du soleil ou de fonctionnement prolongé. Manipulez l'appareil avec précaution.

## UTILISATION AVEC UN iPod OU iPhone

Cet appareil a été testé avec des modèles d'iPod authentiques compatibles, dans les conditions normales de fonctionnement prévues, sans défaut préexistant dans l'appareil ou l'iPod.

Nous ne pouvons être tenus responsables en cas d'utilisation de l'appareil autre que dans les conditions normales de fonctionnement prévues avec des iPod entièrement fonctionnels et en bon état fabriqués et autorisés par Apple Inc.

## LECTEURS FLASH USB

• **Format du lecteur :** tous les lecteurs flash USB utilisés avec cet appareil doivent être au format FAT32 ou NTFS. Ce sont les formats les plus couramment utilisés pour les lecteurs flash USB.

• **Format des fichiers audio :** les fichiers audio stockés sur le lecteur flash USB doivent être aux formats MP3, M4A ou FLAC pour pouvoir être lus par cet appareil.

## ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT EN LIGNE

Pour votre tranquillité d'esprit, enregistrez votre produit en ligne sur **www.fusionenterainment.com**

Nous vous tiendrons informé(e) de toutes les nouvelles concernant votre produit ou les nouveaux accessoires, pour vous permettre de tirer le meilleur parti de votre produit.

## ENTREZ ICI LES DÉTAILS DE VOTRE PRODUIT :

NUMÉRO DE SÉRIE ____________________ DATE D'ACHAT ________________________

APPOSEZ VOTRE FACTURE ICI

# TABLE DES MATIÈRES

Si une modification du bateau est nécessaire, comme par exemple le perçage de trous, etc., FUSION recommande de consulter d'abord votre concessionnaire ou le constructeur.

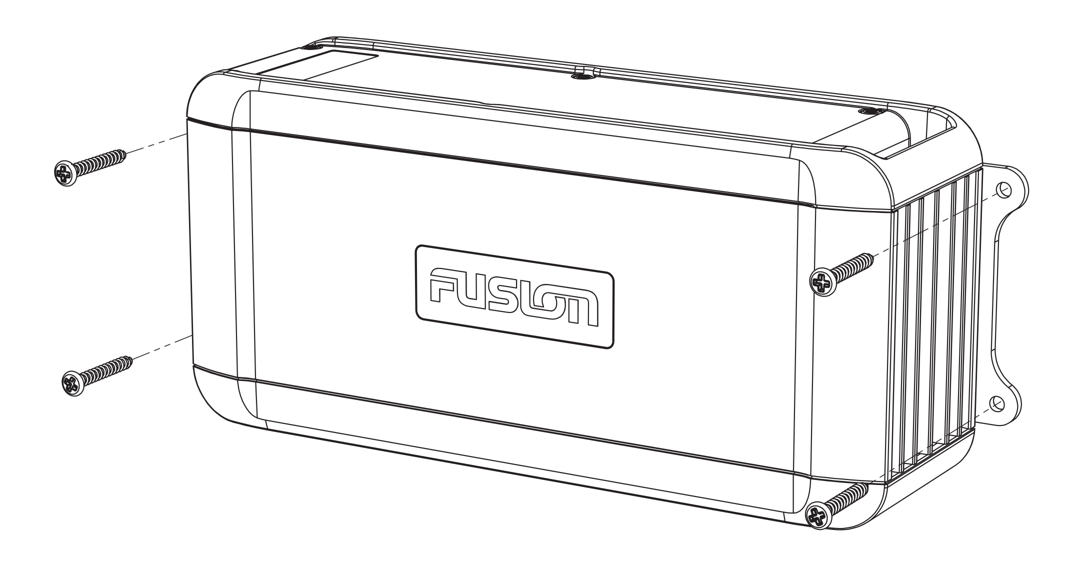
**REMARQUES CONCERNANT LE MONTAGE**

Cet appareil doit être monté en un endroit non exposé à des températures ou autres conditions extrêmes. L'exposition prolongée à des températures élevées lors du stockage ou de l'utilisation peut entraîner une défaillance de l'appareil. Les dommages dus à des températures extrêmes et les conséquences qui en découlent ne sont pas couverts par la garantie.

- L'appareil doit être monté en un endroit où il ne sera pas immergé.
- L'appareil doit être monté en un endroit disposant d'une ventilation adéquate et où il ne sera pas soumis à des températures extrêmes.
- L'appareil doit être monté de telle façon que ses câbles soient aisément accessibles.
- Pour garantir la protection IPX3 contre les infiltrations d'eau et le refroidissement optimal du dissipateur de chaleur, l'appareil doit être monté sur une surface verticale, connecteurs orientés vers le bas.
- L'appareil peut être monté sur une surface horizontale, mais dans ce cas, l'indice d'étanchéité IPX3 ne sera peut-être pas garanti.
- Afin d'éviter toute interférence avec un compas magnétique, l'appareil doit être installé à une distance d'au moins 203 mm (8 pouces) de tout compas.

**MONTAGE DE L'APPAREIL**

1. Positionnez l'appareil sur l'emplacement de montage et marquez l'emplacement des avant-trous.
2. Percez l'avant-trou approprié correspondant à un coin de l'appareil.
3. Fixez l'appareil à la surface de montage par l'un des coins sans trop serrer et examinez les repères des trois autres avant-trous.
4. Marquez le nouvel emplacement des avant-trous si nécessaire et retirez l'appareil de la surface de montage.
5. Percez les avant-trous correspondant aux trois autres repères.
6. Fixez l'appareil sur l'emplacement de montage.


FUSION

# CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

**Attention :** le MS-BB300 est conçu pour les bateaux disposant d'un système électrique 12 Vcc à masse négative.

# AVERTISSEMENT POUR L'INSTALLATION

- Assurez-vous que le fil +12 V du bateau est déconnecté de la batterie avant de raccorder tout nouvel équipement.
- Étudiez les emplacements des réservoirs de carburant et du câblage du bateau avant de commencer l'installation.
- Assurez-vous que tout le câblage est protégé afin d'éviter tout dommage.

Lors du câblage du MS-BB300, assurez-vous que les câbles sont suffisamment éloignés de tout objet pointu ou tranchant et que des œillets en caoutchouc et des bondes isolées sont utilisés pour le passage des câbles. Lors de la connexion des fils aux haut-parleurs et au système audio, assurez-vous que les bornes et les connexions ne soient pas en court-circuit entre elles ou avec la masse.

**Remarque :** assurez-vous que le câble d'antenne passe suffisamment loin des câbles électriques et est le plus court possible, un câble trop long pouvant affecter la réception AM.

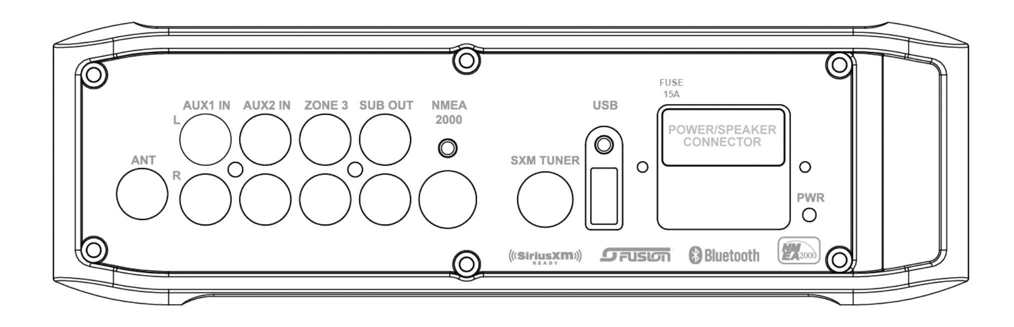
Pour une réception radio optimale, veuillez vous assurer que vous utilisez une antenne marine AM/FM à mise à la terre indépendante.

Pour plus de détails, veuillez consulter le site : **www.pacificaerials.co.nz**

### ISOLATION ÉLECTRIQUE DU MS-BB300

L'appareil stéréo MS-BB300 dispose d'un châssis métallique relié au fil de terre / négatif / noir (comme la plupart des appareils stéréo). Des précautions supplémentaires doivent être prises lors de l'installation de ce type d'appareil dans un bateau en aluminium (ou un bateau à coque conductrice) s'il est nécessaire que le système électrique soit isolé de la coque du bateau.

# SCHÉMA DE CÂBLAGE




## CONNEXIONS DU PANNEAU

| | |
|---|---|
| ANT | ANTENNE AM/FM EXTERNE |
| AUX1 IN | SOURCE AUXILIAIRE RCA STÉRÉO NIVEAU LIGNE |
| AUX2 IN | SOURCE AUXILIAIRE RCA STÉRÉO NIVEAU LIGNE |
| ZONE3 | SORTIE LIGNE ZONE 3 |
| SUB OUT | SORTIE CAISSON DE BASSES (ZONE 3) |
| NMEA2000 | RÉSEAU NMEA 2000 |
| SiriusXM | CONNEXION POUR SYNTONISEUR SiriusXM |
| USB | PÉRIPHÉRIQUE MULTIMÉDIA COMPATIBLE USB |

## CONNEXIONS ALIMENTATION/ HAUT-PARLEURS

| | |
|---|---|
| JAUNE | BATTERIE (+12 V continu) |
| ROUGE | ALLUMAGE (+12 V commuté) |
| NOIR | TERRE (-12 V) |
| BLANC | HAUT-PARLEUR ZONE 1 G (+) |
| RAYURES BLANCHES/ NOIRES | HAUT-PARLEUR ZONE 1 G (-) |
| GRIS | HAUT-PARLEUR ZONE 1 D (+) |
| RAYURES GRISES/NOIRES | HAUT-PARLEUR ZONE 1 D (-) |
| VERT | HAUT-PARLEUR ZONE 2 G (+) |
| RAYURES VERTES/NOIRES | HAUT-PARLEUR ZONE 2 G (-) |
| VIOLET | HAUT-PARLEUR ZONE 2 D (+) |
| RAYURES VIOLETTES/ NOIRES | HAUT-PARLEUR ZONE 2 D (-) |
| RAYURES BLEUES/ BLANCHES | MARCHE AMPLI |
| RAYURES MARRON/ BLANCHES | TÉL SILENCIEUX/ INTERRUPTION AUX |

**Remarque :** impédance minimale de charge des haut-parleurs = 4 ohms

# CONNECTEUR A

**BATTERIE +12 Vcc**

Connectez à la borne positive de la batterie (+12 Vcc) ou des barres bus. Un fusible ou un disjoncteur DOIT être installé à l'extrémité du câble côté batterie. Utilisez un fil de calibre minimal de 16 AWG pour une longueur de câble jusqu'à 6 mètres (20 pieds).

**ALLUMAGE (+12 V commuté)**

Connectez à un fil séparé +12 V commuté pour contrôler la mise sous/hors tension de l'appareil stéréo. Vous pouvez également connecter à la borne positive de la batterie (+12 Vcc) ou des barres bus.

Lorsque le câble rouge « Allumage +12 V commuté » n'est pas nécessaire à la mise sous/hors tension de l'allumage, il DOIT être raccordé au câble jaune « Batterie +12 V » du faisceau de câbles de l'interface de l'appareil MS-BB300.

**FIL DE TERRE :** calibre minimal recommandé pour le fil de masse négative :
16 AWG pour une longueur de câble jusqu'à 6 mètres (20 pieds).

**MARCHE AMPLI :** lorsque vous utilisez un amplificateur externe, raccordez à la connexion « Mise en marche à distance » de l'amplificateur externe.

**TÉL SILENCIEUX / INTERRUPTION AUX :** connectez à un kit mains-libres pour couper le son de l'appareil stéréo ou passer en mode AUX et entendre l'appel. Lorsque cette ligne est mise à la terre, cette fonction est activée.

# CONNECTEURS DU PANNEAU DE COMMANDE

**ENTRÉES AUX :** connectez une source auxiliaire aux bornes RCA gauche et droite (Blanc = G, rouge = D).

**SORTIE CAISSON DE BASSES (DUAL MONO) :** connectez à l'amplificateur d'un caisson de basses ; contrôle du volume lié à la Zone 3. (Orange + Orange)

**SORTIE LIGNE ZONE 3 :** connectez à un amplificateur ; contrôle du volume lié à la Zone 3. (Blanc = G, rouge = D).

**PRISE D'ANTENNE :** connectez une antenne marine AM/FM.

**Remarque :** les installations des bateaux n'offrent généralement pas le meilleur environnement de mise à la terre. Pour une réception radio optimale, une antenne à mise à la terre indépendante est recommandée.

Il existe principalement deux types d'antennes conçues pour la réception AM/FM en milieu marin.

Le premier type est celui des antennes « dépendantes de la masse ». Elles sont prévues pour être utilisées en un point où la base de l'antenne est mise en contact avec une surface métallique telle que de l'acier ou de l'aluminium d'une superficie égale ou supérieure à 0,5 m². Il s'agit d'un retour de masse duquel l'antenne est dépendante et qui influe sur la puissance du signal de réception. Si l'installation est effectuée sur un bateau dépourvu de ce dispositif, la réception sera très mauvaise.

Le second type d'antenne est « indépendant de la masse ». Cette configuration convient aux bateaux non métalliques et ne requiert pas de retour de masse.

La nécessité de veiller à choisir le bon type d'antenne pour votre bateau est parfois négligée, car elle n'est pas suffisamment bien signalée.

Les répartiteurs VHF sont une autre option, mais nous ne les recommandons pas pour obtenir une réception optimale, car vous seriez dans ce cas tributaire de la partie courte de la liaison qui relie le système stéréo au répartiteur, généralement située à l'intérieur du bateau ou derrière le tableau de bord. Or, c'est là que la réception est la plus limitée.

**CONNEXION USB/iPod/MTP :** connectez une clé USB, un lecteur flash (non fourni), une station d'accueil FUSION Marine Uni-Dock (non fournie), un périphérique MTP ou un câble de synchronisation pour iPod certifié par Apple (non fourni).

**Media Transfer Protocol (MTP = Protocole de transfert multimédia) :** MTP est une norme développée pour connecter des périphériques multimédia (musique) via un port USB. Elle a été adoptée sur un certain nombre de plateformes, y compris Android. FUSION prend actuellement en charge une gamme de smartphones utilisant la norme MTP.
Veuillez consulter le site **www.fusionentertainment.com** pour obtenir la liste la plus récente des dispositifs pris en charge.

**Radio par satellite SiriusXM® (États-Unis uniquement) :** connectez au syntoniseur de véhicule SiriusXM Connect (non fourni). (Pour utilisation aux États-Unis uniquement).

Pour plus d'informations sur l'installation du syntoniseur de véhicule SiriusXM Connect, consultez le guide d'installation fourni avec le syntoniseur.

**NMEA 2000 :** Le réseau NMEA2000 vous permet de contrôler le MS-BB300 depuis une télécommande MS-NRX200i ou un écran multifonctions FUSION-Link compatible. Deux options de connexion sont disponibles :

A) Ensemble MS-BB300R. Fourni avec une télécommande NRX200i et tous les câbles nécessaires à la création d'un réseau de télécommandes FUSION autonome.

B) MS-BB300. Fourni avec un câble de dérivation FUSION NMEA2000 (CAB000863) pour une connexion à un réseau NMEA2000 existant.

**Remarque importante :** le câble adaptateur CAB000862 fourni avec le MS-BB300 NE DOIT PAS être utilisé pour connecter le MS-BB300 à un réseau NMEA 2000 existant. Les réseaux existants sont normalement alimentés séparément. Un câble de dérivation non alimenté (CAB000863) est disponible auprès de FUSION pour connecter l'appareil aux réseaux NMEA 2000 existants.

**Remarque :** FUSION recommande d'effectuer la mise à jour du logiciel du système MS-BB300 et de la télécommande NRX200i au moment de l'installation en téléchargeant la dernière version disponible sur www.fusionentertainment.com. Pour plus d'informations, voir la section Paramètres.




MS-NRX200i - Accessoire optionnel

| | |
|---|---|
| **SÉLECTEUR ROTATIF**<br>Tournez pour régler le volume et monter ou descendre dans les menus. Appuyez pour sélectionner. | |
| **MARCHE/ARRÊT**<br>Appuyez pour mettre les unités MS-BB300 et MS-NRX200i sous tension. Maintenez enfoncé pendant deux secondes pour mettre hors tension. Appuyez brièvement pour activer ou désactiver le son. | |
| **SOURCE**<br>Appuyez pour faire défiler les sources disponibles. | |
| **MENU**<br>Appuyez pour accéder au menu. Appuyez pour revenir à l'écran précédent. Appuyez longuement pour sortir du menu. | |
| **LECTURE/PAUSE**<br>Appuyez pour mettre en pause ou reprendre la lecture.<br>AM/FM/SiriusXM : appuyez pour faire défiler les modes de syntonisation. Appuyez pour sauvegarder la station en cours dans les présélections. | |
| **RETOUR/PRÉCÉDENT**<br>Appuyez brièvement pour sélectionner la piste, la station ou la présélection AM/FM/SiriusXM précédente. Appuyez longuement pour revenir en arrière ou remonter rapidement dans les fréquences. | |
| **AVANT/SUIVANT**<br>Appuyez brièvement pour sélectionner la piste, la station ou la présélection AM/FM/SiriusXM suivante. Appuyez longuement pour une lecture rapide ou pour faire défiler rapidement les fréquences. | |

## CONFIGURATION INITIALE

Important : pour garantir un fonctionnement correct de la réception AM/FM, sélectionnez la région du syntoniseur qui correspond à votre lieu géographique. Région par défaut : États-Unis. Voir la section : sélection de la région du syntoniseur.

## RÉGLAGE DU VOLUME

Tournez le sélecteur rotatif pour régler le volume.

## VOLUME DES ZONES

Appuyez sur le sélecteur pour faire défiler les zones.

→ Toutes les zones → Zone 1 → Zone 2 → Zone 3 →

## RÉGLAGES

Appuyez sur « Menu » et sélectionnez « Réglages ». Sélectionnez le paramètre désiré pour le régler.

**Remarque :** dans les réglages, la touche « Menu » sert à revenir à l'écran précédent. Appuyez sur n'importe quelle touche pour sortir du menu.

**CONFIGURATION DES ZONES :** le système stéréo marine MS-BB300 dispose d'une technologie multi-zone qui permet de contrôler indépendamment le volume et la balance de 3 « zones ».

Sélectionnez la zone que vous voulez configurer.
Sélectionnez « Balance » pour régler la balance de gauche à droite dans la zone sélectionnée.
Sélectionnez « Limite de volume » pour définir le volume maximal dans la zone sélectionnée.

Sélectionnez « Nom de la zone » pour donner à la zone un nom de votre choix. Tournez le sélecteur rotatif pour changer le caractère. Appuyez sur le sélecteur rotatif pour sélectionner. Appuyez sur « Précédent » pour effacer des caractères.

- Appuyez sur « Lecture » pour enregistrer les modifications
- Appuyez sur « Menu » pour sortir sans enregistrer les modifications.

Activation des zones : les zones 2 et 3 peuvent être désactivées si nécessaire. Ceci est utile quand, par exemple, seules une ou deux zones ont été configurées, car les zones désactivées ne s'affichent sur aucun écran pendant les réglages du volume.
Sélectionnez la zone à désactiver.
Sélectionnez ou désélectionnez l'option « Activer ».
Lier à la zone 1. Les zones 1 et 2 peuvent être liées, de sorte que toute modification du volume s'applique aux deux zones. Quand cette fonctionnalité est activée, un petit signe « + » s'affiche à l'écran entre les zones 1 et 2. Pour activer cette fonctionnalité, sélectionnez l'option « Zone 2 ».
Sélectionnez « Lier à la zone 1 ».

**TONALITÉ :** sélectionnez « Réglages », puis « Zones », puis « Tonalité ». Réglez le niveau des graves, des médiums et des aigus. Appuyez sur le sélecteur pour choisir les graves, les médiums ou les aigus.

**CAISSON DE BASSES :** sélectionnez « Réglages », puis « Zone 3 », puis « Caisson de basses ». Sélectionnez « Niveau des basses » pour régler le volume maximal du caisson de basses. Sélectionnez « Filtre du caisson de basses » pour choisir la fréquence de coupure désirée :
55 Hz - 85 Hz - 120 Hz - 160 Hz
Par défaut : 85 Hz

**Écran LCD :** appuyez sur le sélecteur pour choisir Contraste ou Luminosité.
Tournez le sélecteur pour sélectionner le réglage (écran MS-NRX200i).

**VEILLE :** appuyez sur le sélecteur pour « Activer » ou « Désactiver » cette fonction.

| | |
|---|---|
| DÉSACTIVÉ | Le rétroéclairage de l'écran LCD et des touches reste allumé en permanence. |
| ACTIVÉ | Le rétroéclairage de l'écran LCD et des touches s'éteint au bout de 30 secondes d'inactivité. Appuyez sur n'importe quelle touche pour rétablir la fonction. |

**BIP DES TOUCHES :** appuyez sur le sélecteur pour « Activer » ou « Désactiver » cette fonction.

**LANGUE :** Sélectionnez la langue d'affichage désirée :
English - Deutsch - Nederlands - Español - Italiano - Français

**RECHERCHE :** Si votre iPod/iPhone ou périphérique MTP contient plus de 100 artistes, morceaux ou albums, vous pouvez utiliser FUSION Alpha Search Technology (FAST = technologie de recherche FUSION Alpha) pour naviguer rapidement par lettre ou par numéro. Utilisez cette option pour contrôler le moment où vous voulez afficher le menu FAST.

• Désactivé. La liste des morceaux ou albums est affichée, mais pas le menu FAST.

• 100 à 800. Affiche le menu FAST quand votre périphérique contient plus d'éléments que le nombre sélectionné.

**RÉGION DU SYNTONISEUR :** pour sélectionner la bonne région.

États-Unis → Europe → Japon → Asie-Pacifique

**Important :** la région du syntoniseur correcte doit être sélectionnée. Valeur par défaut : États-Unis.

**TÉL SILENCIEUX :** pour contrôler la connexion au kit mains-libres d'un téléphone portable.

SILENCIEUX : coupe la sortie audio du système stéréo MS-BB300 lorsque vous recevez un appel sur votre téléphone portable.

AUX : permet à l'appel reçu d'être diffusé via l'entrée auxiliaire AUX 1.

**Remarque :** cette fonctionnalité ne s'applique peut-être pas à tous les kits mains-libres.

Le kit mains-libres doit être connecté à l'entrée TELMUTE et à l'entrée AUX.

**POCHETTE :** activez ou désactivez l'envoi des pochettes d'album sur le réseau NMEA2000. Désactivez cette option pour réduire le trafic de données sur le réseau NMEA2000.

**Remarque :** le MS-BB300 peut être complètement déconnecté de l'alimentation +12 V permanente (Interrupteur de batterie) sans perdre les réglages.

**SOURCES :** utilisez cette option pour activer ou désactiver la source AM.
Cette fonction est par exemple utile si vous souhaitez écouter seulement la radio FM sans balayer les stations AM lorsque vous sélectionnez la source du syntoniseur.

**Remarque :** les sources USB/iPod/périphérique MTP ne sont disponibles que si un appareil est connecté.

**DÉFINIR LE NOM DE L'APPAREIL :** sélectionnez « Définir le nom de l'appareil » pour attribuer au MS-BB300 le nom de votre choix sur le réseau. Ce nom est visible sur d'autres appareils (télécommandes filaires MS-NRX200i) connectés au même réseau. Tournez le sélecteur rotatif pour changer le caractère. Appuyez sur le sélecteur rotatif pour sélectionner. Appuyez sur « Précédent » pour effacer des caractères.
· Pour enregistrer les modifications, appuyez sur « Lecture ».
· Pour sortir sans enregistrer les modifications, appuyez sur Menu.

**MISE À JOUR – MS-BB300 :** cette option est fournie pour de futures mises à jour logicielles du MS-BB300.
**MS-NRX200i :** cette option est fournie pour de futures mises à jour logicielles des télécommandes (MS-NRX200i) connectées à votre MS-BB300.

**Remarque :** FUSION recommande de mettre à jour les logiciels de toutes les télécommandes via le MS-BB300 au moment de l'installation afin d'assurer la compatibilité. Ceci peut être fait dans le menu de mise à jour. Veuillez consulter le manuel de votre télécommande pour plus de détails.

**RESTAURATION DES RÉGLAGES D'USINE :** cette fonction permet de restaurer les valeurs d'usine par défaut de tous les réglages du MS-BB300.

**Avertissement :** tous les canaux AM et FM mémorisés seront effacés. La région du syntoniseur est redéfinie sur les États-Unis. Toutes les zones sont activées et les paramètres des zones, la tonalité, les paramètres de filtrage des basses, les paramètres des sources et le nom de l'appareil sont restaurés sur leurs valeurs par défaut.

**À PROPOS :** cette option affiche la version du logiciel de la stéréo marine MS-BB300, la version de la télécommande et les versions du logiciel F-Link.

## SÉLECTION DE LA SOURCE

Appuyez sur « Source » et faites défiler la liste jusqu'à la source désirée.

➔ AM ➔ FM ➔ AUX ➔ AUX 2 ➔ iPod ➔ Périphérique MTP ➔ USB ➔ Bluetooth ➔ SiriusXM (États-Unis uniquement)

**Remarque :** les sources déconnectées ne s'afficheront peut-être pas.

## RECHERCHE DE STATIONS

Appuyez sur « Lecture » pour faire défiler les modes de syntonisation.

➔ Auto ➔ Manuel ➔ Préréglages

**SYNTONISATION AUTOMATIQUE**

Appuyez sur « Lecture » pour accéder au mode de syntonisation Auto. Appuyez sur « Précédent » ou « Suivant » pour passer à la station précédente ou suivante.

**SYNTONISATION MANUELLE**

Appuyez sur « Lecture » pour accéder au mode de syntonisation Manuel. Appuyez sur « Précédent » ou « Suivant » pour naviguer dans la gamme de fréquences. Maintenez les touches « Précédent » ou « Suivant » enfoncées pour naviguer rapidement dans la gamme de fréquences ou les canaux.

**PRÉRÉGLAGES**

Appuyez sur « Lecture » pour accéder au mode des préréglages. Appuyez sur « Précédent » ou « Suivant » pour passer au préréglage précédent ou suivant.

**Remarque :** la fonction des préréglages n'est disponible que lorsque plusieurs présélections ont été sauvegardées.

## PRÉRÉGLAGES

**ENREGISTRER UNE STATION DANS LES PRÉRÉGLAGES**

Lorsque vous écoutez une station ou un canal (AM/FM), maintenez la touche « Lecture » enfoncée pour l'enregistrer dans les préréglages. Vous pouvez aussi appuyer sur « Menu » puis sélectionner « Préréglages ». Sélectionnez « Enregistrer sélection actuelle ».
Remarque : 15 préréglages sont disponibles pour chaque gamme de fréquences.

**VOIR LES PRÉRÉGLAGES**

Appuyez sur « Menu » et sélectionnez « Préréglages ». Utilisez le sélecteur pour faire défiler les préréglages enregistrés et en sélectionner un.

**SUPPRIMER UN PRÉRÉGLAGE**

Appuyez sur « Menu » et sélectionnez « Préréglages ». Sélectionnez « Supprimer préréglage ». Sélectionnez le préréglage souhaité, ou sélectionnez « Tout supprimer ».

# UTILISATION DE L'USB

## SÉLECTION DE LA SOURCE

Appuyez sur « Source » et allez jusqu'à l'option USB (seulement si un lecteur flash USB est connecté).

**ÉCOUTER LES PISTES AUDIO D'UN LECTEUR FLASH USB**
Vous pouvez enregistrer des fichiers audio (formats MP3, M4A et FLAC seulement) sur un lecteur flash USB pour les écouter. Les fichiers audio peuvent être enregistrés dans des dossiers sur le lecteur flash, puis sélectionnés pour être écoutés. Le lecteur flash doit être au format FAT32 ou NTFS (ce sont les formats les plus couramment utilisés).
Appuyez sur « Menu » pour voir les périphériques connectés, puis sélectionnez un dossier sur votre lecteur flash USB. Tournez le sélecteur pour naviguer dans la liste du dossier, puis appuyez pour sélectionner.

**Remarque :** appuyez sur « Menu » pour revenir à l'écran précédent.

LECTURE/PAUSE — Pour écouter un morceau ou suspendre la lecture



RETOUR/PRÉCÉDENT — Appui bref pour sélectionner le morceau précédent
Appui long pour revenir au début du morceau



SUIVANT/AVANCE : — Appui bref pour sélectionner le morceau suivant
Appui long pour accélérer le défilement des morceaux



## RÉPÉTER

Appuyez sur « Menu » et sélectionnez « Répéter » pour réécouter tous les morceaux du dossier en cours. Activé par défaut.

## ALÉATOIRE

Appuyez sur « Menu » et sélectionnez « Aléatoire » pour écouter tous les morceaux du dossier en cours en ordre aléatoire. Désactivé par défaut.

**Important :** assurez-vous que le périphérique USB est formaté en FAT32 ou NTFS.

# UTILISATION D'UNE SOURCE AUXILIAIRE

**CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE AUDIO AUXILIAIRE**
Les prises RCA gauche et droite sont situées à l'arrière de l'appareil.
Connectez votre périphérique audio auxiliaire.

**Remarque :** un câble adaptateur sera peut-être nécessaire pour connecter votre appareil.

**RÉGLER LE NIVEAU D'ENTRÉE AUXILIAIRE (valeur en dB)**
Pour tenir compte de la grande diversité des niveaux d'entrée, le gain (dB) de l'entrée AUX est réglable. La valeur en dB s'affiche sur l'écran de la source auxiliaire.
Appuyez sur Avance pour augmenter le gain (volume) jusqu'à 9 dB par pas de 1 dB)
• Appuyez sur Retour pour diminuer le gain jusqu'à -9 dB par pas de 1 dB.

**ÉCOUTER VOTRE PÉRIPHÉRIQUE AUDIO AUXILIAIRE**
Appuyez sur « Source » et faites défiler la liste jusqu'à AUX.
La lecture de votre périphérique audio auxiliaire commence.
• Réglez le volume à l'aide de la commande de volume de votre périphérique auxiliaire (s'il y en a une) et de la commande de volume du système stéréo FUSION Marine.

## CONNEXION D'UN iPod/iPhone

Connectez une station d'accueil FUSION marine compatible pour bénéficier d'un boîtier intégré pour votre iPod ou iPhone. Vous pouvez aussi utiliser un câble de synchronisation iPod certifié par Apple pour connecter votre iPod/iPhone au MS-BB300.

## ÉCOUTER LE CONTENU D'UN iPod/iPhone

Appuyez sur « Source » et faites défiler l'affichage jusqu'à l'option iPod. La lecture de l'iPod/iPhone démarre automatiquement. Seulement disponible si un iPod/iPhone est connecté.

## NAVIGATION DANS l'iPod/iPhone

Appuyez sur « Menu » pour ouvrir le menu de l'iPod. Le sélecteur rotatif fonctionne de façon similaire à la molette de votre iPod. Tournez pour naviguer et appuyez pour sélectionner.
Remarque : appuyez sur « Menu » pour revenir à l'écran précédent.

**LECTURE/PAUSE** Pour écouter un morceau ou suspendre la lecture

**RETOUR/PRÉCÉDENT** Appuyez une fois pour revenir au début du morceau en cours.
Appuyez deux fois pour aller au début du morceau précédent.
Appui long : pour revenir au début du morceau

**SUIVANT/AVANCE** Appui bref pour sélectionner le morceau suivant
Appui long pour accélérer le défilement des morceaux

## RÉGLAGES de l'iPod

**RÉPÉTER**

Appuyez sur « Menu » et sélectionnez Réglages iPod, puis sélectionnez « Répéter ».

DÉSACTIVÉ → UN → TOUS

**ALÉATOIRE**

Appuyez sur « Menu » et sélectionnez Réglages iPod, puis sélectionnez « Aléatoire ».

DÉSACTIVÉ → PISTES → ALBUMS

## F.A.S.T

**TECHNOLOGIE DE RECHERCHE FUSION ALPHA**
Si votre iPod contient plus de 100 artistes, morceaux ou albums, vous pouvez utiliser F.A.S.T. (FUSION ALPHA SEARCH TECHNOLOGY) pour naviguer rapidement par lettre ou par numéro.

**Exemple :** appuyez sur « Menu » et sélectionnez « Artistes ». Sélectionnez « D » et le premier artiste dont le nom commence par « D » est mis en surbrillance. Vous pouvez ensuite faire défiler la liste vers le haut ou vers le bas à l'aide du sélecteur rotatif.

**AUCUN iPod CONNECTÉ**

Si ce message s'affiche, les causes peuvent être les suivantes :
- Vérifiez que l'iPod/iPhone est correctement connecté
- Vérifiez que le câble n'est pas plié
- La batterie de l'iPod est faible (consultez le manuel de l'iPod et rechargez la batterie)
- Réinitialisez votre iPod/iPhone
- Vérifiez que votre iPod/iPhone est sur la liste des modèles pris en charge.

(Consultez **www.fusionentertainment.com** pour obtenir une liste des modèles pris en charge)

Media Transfer Protocol (MTP = Protocole de transfert multimédia) est une norme développée pour connecter des périphériques multimédias (musique) via un port USB. Elle a été adoptée sur un certain nombre de plateformes, y compris Android. FUSION prend actuellement en charge une gamme de smartphones utilisant la norme MTP.

Veuillez consulter le site **www.fusionentertainment.com** pour obtenir la liste la plus récente des dispositifs pris en charge.

# CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE MTP

Connectez une station d'accueil FUSION UNI-Dock (MS-Unidock) pour profiter des avantages d'un boîtier et d'une charge intégrés pour votre appareil MTP. Vous pouvez aussi utiliser le câble USB de votre appareil pour le connecter au MS-BB300.

# ÉCOUTER LE CONTENU D'UN PÉRIPHÉRIQUE MTP

Appuyez sur « Source » et faites défiler jusqu'à MTP. La lecture commence automatiquement. Seulement disponible si un périphérique MTP est connecté.

### CHARGEMENT INITIAL DES TITRES DES MORCEAUX DES PÉRIPHÉRIQUES MTP

Après le raccordement au connecteur USB, le MS-BB300 télécharge la liste complète des noms de morceaux sur le périphérique pour créer un index des titres des morceaux. Ce processus doit être achevé avant de pouvoir commencer à écouter la musique. Pour les périphériques contenant de grandes collections musicales, cela peut prendre plusieurs minutes. Le nombre de morceaux s'affiche pendant ce processus. D'autres sources peuvent être sélectionnées pendant le déroulement de ce processus. Le téléchargement et l'indexation des noms de fichiers se poursuit en tâche de fond.

**Remarque :** votre collection musicale complète n'est peut-être pas disponible pour la lecture. Seules les pistes audio au format MP3 ou M4A sont indexées.

# STRUCTURE D'UN DOSSIER MUSICAL

FUSION recommande que les dossiers ne contiennent pas plus de 300 fichiers chacun. Le dépassement de cette limite peut empêcher le téléphone de répondre et entraîner la réinitialisation de la liaison USB entre l'appareil stéréo FUSION et le téléphone. Les fichiers musicaux doivent être placés dans un dossier portant l'un des noms suivants. Le dossier doit être situé dans le répertoire racine de votre périphérique.

**Ma musique**
**Ma_musique**
**Musique**
**mobile**

Les cartes SD peuvent être utilisées sur les périphériques qui les prennent en charge. Les morceaux peuvent être copiés à la fois dans la mémoire interne du téléphone et dans la mémoire externe. Les règles concernant le nom des dossiers s'appliquent aux deux types de mémoires.

# NAVIGATION DANS LE PÉRIPHÉRIQUE MTP

Appuyez sur « Menu » pour ouvrir le menu MTP. Les morceaux enregistrés aux formats MP3 et M4A (voir remarque ci-dessous) peuvent être lus sur le système stéréo FUSION. L'appareil stéréo Fusion affiche votre collection musicale par morceaux, albums et artistes, ce qui vous permet de naviguer dans ces catégories. En plus des catégories ci-dessus, votre collection musicale peut être consultée selon la structure des dossiers sur votre périphérique. Le dossier racine de votre périphérique sera affiché dans le menu des Réglages, par exemple : TÉLÉPHONE, CARTE, etc. L'emplacement des cartes de stockage sur les téléphones est également pris en charge.

**Remarque :** différents systèmes d'exploitation et téléphones offrent différents niveaux de prise en charge pour les périphériques MTP. Veuillez consulter www.fusionentertainment.com pour plus d'informations sur la compatibilité des périphériques.

# CONTRÔLE DU PÉRIPHÉRIQUE MTP

**LECTURE/PAUSE** Pour écouter un morceau ou suspendre la lecture

**RETOUR/PRÉCÉDENT** Appui bref : appuyez une fois pour revenir au début du morceau en cours. Appuyez deux fois pour sélectionner le morceau précédent.

**SUIVANT/AVANCE** Appui bref : pour sélectionner le morceau suivant




**TECHNOLOGIE DE RECHERCHE FUSION ALPHA**

Si votre périphérique MTP contient plus de 100 artistes, morceaux ou albums, vous pouvez utiliser l'option F.A.S.T. (FUSION Alpha Search Technology = technologie de recherche FUSION Alpha) pour naviguer rapidement par lettre ou par numéro.

Exemple : appuyez sur « Menu » et sélectionnez « Artistes ». Sélectionnez « D » et le premier artiste dont le nom commence par « D » est mis en surbrillance. Vous pouvez ensuite faire défiler la liste vers le haut ou vers le bas à l'aide du sélecteur rotatif.

# RÉGLAGES MTP

Pour modifier un réglage dans le menu des réglages MTP :

1. Appuyez sur Menu quand l'écran de la source MTP est affiché.
2. Tournez, puis appuyez sur le sélecteur pour sélectionner l'un des réglages suivants et le modifier.

- Répétition activée/désactivée. Pour activer ou désactiver le mode de répétition (non pris en charge sur tous les périphériques)
- Aléatoire activé/désactivé. Le mode aléatoire est activé ou désactivé (non pris en charge sur certains périphériques)

# UTILISATION DU BLUETOOTH

Le module Bluetooth est conçu pour offrir le streaming audio depuis un smartphone ou un lecteur multimédia compatible, directement sur votre MS-BB300.

La liaison Bluetooth prend en charge les commandes (Lecture / Pause / Suivant / Précédent) du périphérique multimédia depuis le MS-BB300. Les détails du morceau tels que le titre, le nom de l'artiste et la durée s'affichent, selon la capacité de votre téléphone et de l'application musicale.

Le MS-BB300 NE PREND PAS en charge les communications téléphoniques. Le fonctionnement mains-libres du téléphone n'est pas pris en charge par le système stéréo FUSION.

**Découverte du système MS-BB300**

Pour coupler le MS-BB300, vous devez d'abord le « détecter » sur votre périphérique compatible Bluetooth. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre smartphone ou de votre lecteur multimédia pour démarrer le mode de détection Bluetooth. Assurez-vous que le mode de détection est activé sur le système MS-BB300 (voir ci-dessous).

Le nom du MS-BB300 en mode de détection (couplage) est le même que celui de votre chaîne stéréo MS-BB300. Reportez-vous à la section DÉFINIR LE NOM DE L'APPAREIL dans le menu PARAMÈTRES. Le nom par défaut est MS-BB300. Le couplage ne nécessite la saisie d'aucun code confidentiel.

## LA NAVIGATION DANS LES COLLECTIONS MUSICALES VIA BLUETOOTH N'EST PAS PRISE EN CHARGE

La navigation dans les collections musicales depuis le MS-BB300 via Bluetooth n'est pas prise en charge. Les morceaux et les listes d'écoute doivent être d'abord sélectionnés sur le périphérique multimédia. Toutefois, le système stéréo FUSION offre les commandes de lecture de base grâce aux touches Lecture / Pause, Suivant et Précédent. Les fonctions Avance et Retour ne sont pas prises en charge

## CONTRÔLE DU PÉRIPHÉRIQUE BLUETOOTH

| | |
|---|---|
| **LECTURE/PAUSE** | Pour écouter un morceau ou suspendre la lecture |
| **ARRIÈRE/PRÉCÉDENT** | Appuyez une fois pour revenir au début du morceau en cours.<br>Appuyez deux fois pour sélectionner le morceau précédent. |
| **SUIVANT/AVANCE** | Appui bref pour sélectionner le morceau suivant |

**Remarque :** la disponibilité des détails tels que le titre du morceau, le nom de l'artiste, la durée de la piste et la pochette de l'album dépend de la capacité de votre téléphone et de l'application musicale. La pochette de l'album et les icônes d'état Aléatoire / Répétition ne sont pas prises en charge par Bluetooth.

## RÉGLAGES BLUETOOTH

Pour modifier un réglage dans le menu des réglages Bluetooth :

1. Appuyez sur Menu quand l'écran de la source Bluetooth est affiché.
2. Tournez, puis appuyez sur le sélecteur pour sélectionner l'un des réglages suivants :

• Liste des périphériques multimédia Bluetooth couplés.

Pour vous connecter à un périphérique actif de la liste des périphériques couplés, tournez le sélecteur rotatif pour sélectionner le périphérique. Appuyez sur le sélecteur pour cocher la case.

Le périphérique doit être allumé, sa fonction Bluetooth activée, et il ne doit pas être connecté à un autre périphérique Bluetooth, sinon il ne se connectera pas.

### DÉTECTION ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE

Activez cette option pour que le système MS-BB300 soit détectable par les périphériques Bluetooth.  Appuyez sur le sélecteur pour cocher ou non la case.

**Remarque :** pour éviter toute interruption du streaming audio via Bluetooth, il est recommandé de désactiver la fonction de détection après le couplage de votre périphérique au MS-BB300.

### SUPPRIMER DES PÉRIPHÉRIQUES

Sélectionnez cette option pour afficher la liste des périphériques couplés. Sélectionnez le périphérique à supprimer en tournant, puis en appuyant sur le sélecteur rotatif.

(États-Unis uniquement) - Nécessite le syntoniseur de véhicule optionnel SiriusXM Connect (non fourni)

Seul SiriusXM® vous apporte encore plus que la musique que vous aimez, depuis un point d'accès unique. Bénéficiez de plus de 140 canaux, dont des programmes musicaux sans publicité, plus le meilleur des sports, infos, talk-shows, comédies et divertissements. Bienvenue dans l'univers de la radio par satellite. Un syntoniseur de véhicule SiriusXM et un abonnement sont nécessaires. Pour plus de détails, consultez le site www.siriusxm.com.

Le système MS-BB300 est prêt pour la connexion à un syntoniseur SiriusXM Connect. Le syntoniseur SiriusXM est une option qui doit être achetée séparément.

**Activation du syntoniseur SiriusXM :** activez d'abord le syntoniseur SiriusXM pour pouvoir écouter le service radiophonique SiriusXM.

Un identifiant SiriusXM est requis pour l'activation. Pour l'obtenir, calez-vous sur le canal 0 ou consultez l'étiquette apposée sur le syntoniseur SiriusXM Connect, ainsi que sur son emballage. L'identifiant ne contient pas les lettres I, O, S et F.

Mettez votre système sous tension et assurez-vous de recevoir un bon signal et de pouvoir entendre l'audio sur le canal d'aperçu de SiriusXM (Canal 1)

Aux États-Unis, vous pouvez procéder à l'activation en ligne ou en appelant le service d'assistance aux auditeurs de SiriusXM :

• Visitez le site http://www.siriusxm.com/activatenow

• Appelez le service d'assistance aux auditeurs de SiriusXM au 1-866-635 2349

Pour les abonnements au Canada :

• Visitez le site www.siriusxm.ca/activatexm

• Appelez le service clientèle de SiriusXM au 1-877-438-9677

Dans le cadre de la procédure d'activation, les satellites de SiriusXM envoient un message d'activation sur votre syntoniseur. Dès que votre radio a détecté que le message d'activation a été reçu par le syntoniseur, elle affiche le message « Mise à jour de l'abonnement ». Une fois abonné, vous pouvez sélectionner les canaux compris dans votre formule d'abonnement. Veuillez noter que le processus d'activation demande généralement 10 à 15 minutes, mais qu'il peut prendre jusqu'à une heure. Votre radio devra être sous tension et capter le signal de SiriusXM pour pouvoir recevoir le message d'activation.

# UTILISATION DE SiriusXM

Appuyez sur « Source » pour faire défiler la liste jusqu'à la source SiriusXM.

Appuyez sur « Menu » et tournez le sélecteur pour sélectionner l'option désirée.

**CANAUX**
Sélectionnez le canal désiré (énuméré dans l'ordre des canaux) et votre musique préférée

**CATÉGORIE**
Sélectionnez le genre souhaité (l'appareil ne diffusera que l'option sélectionnée)

**PRÉRÉGLAGES**
Appuyez sur « Lecture » pour accéder au mode des préréglages. Appuyez sur « Précédent » ou « Suivant » pour passer au préréglage précédent ou suivant.

Remarque : la fonction des préréglages n'est disponible que lorsque plusieurs présélections ont été sauvegardées.

**PRÉRÉGLAGES**
Ajoutez votre canal préféré à votre liste de préréglages en sélectionnant « Ajouter préréglage » (maximum 15 canaux). Supprimez des canaux en sélectionnant « Suppr. préréglages ». Sélectionnez « Tous » ou un canal particulier. Appuyez sur « Menu » pour sortir.

Vous pouvez aussi maintenir la touche « Lecture » enfoncée pour enregistrer un préréglage.

# CONTRÔLE PARENTAL

La fonction de contrôle parental vous permet de limiter l'accès à un ou plusieurs canaux SiriusXM, notamment ceux diffusant des contenus pour adultes. Lorsqu'elle est activée, la fonction de contrôle parental vous imposera de saisir un mot de passe afin de diffuser les contenus des canaux dont l'accès est limité.

**ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ**
Sélectionnez pour activer les canaux devant être verrouillés ou déverrouillés

**Code PIN :**
Tournez le sélecteur rotatif pour sélectionner le numéro, puis appuyez dessus pour entrer la valeur. Répétez l'opération pour entrer le code à 4 chiffres (le code par défaut défini en usine est 0000).
Remarque : ce code doit préalablement être saisi pour que les éléments suivants soient opérationnels.

**VERROUILLER/DÉVERROUILLER**
Sélectionnez le canal devant être verrouillé ou déverrouillé.

**CHANGER PIN**
Personnalisez votre code PIN (4 chiffres maximum).

**RÉINITIALISER PIN**
Lorsque vous êtes sur la source SiriusXM, appuyez sur la touche Silencieux pendant 15 secondes. Le code PIN sera réinitialisé sur « 0000 ».

## FUSION-Link

FUSION-Link permet de contrôler entièrement les systèmes de divertissement FUSION embarqués (modèles pris en charge), grâce aux écrans FUSION-Link multifonctions installés à la barre, sur la passerelle haute ou sur un poste de navigation du bateau, offrant l'avantage d'un contrôle interne des systèmes de divertissement et d'une console moins encombrée.

Vous pouvez contrôler un ou plusieurs systèmes stéréo compatibles FUSION-Link depuis un seul endroit du bateau et en appuyant simplement sur un bouton. FUSION-Link fonctionne sur les réseaux standards existants, y compris NMEA2000.

Reliez les zones ou contrôlez l'ensemble du système audio depuis la passerelle de navigation du bateau. L'écran multi-usages associé devient le portail depuis lequel tous les systèmes audio du bateau sont commandés, quel que soit l'endroit où le système stéréo est installé. Les systèmes stéréo équipés de FUSION-Link peuvent être dissimulés s'il y a un problème d'espace et que l'utilisateur n'a besoin d'y accéder que pour changer les médias amovibles.

Pour obtenir la liste des produits compatibles avec FUSION-Link de sociétés associées à FUSION, et pour plus de détails, veuillez consulter le site www.fusionentertainment.com.

## CONTRÔLE AUDIO TOTAL VIA NMEA2000

NMEA2000 est la norme marine la plus populaire pour la communication des données dans les bateaux. Elle est devenue le standard pour l'envoi de données de navigation et de gestion des machines dans les bateaux. FUSION introduit le premier produit de l'industrie intégrant la fonctionnalité NMEA2000 dans ses appareils audio à commande à distance. Ceci permet à l'utilisateur de contrôler une série de « phrases » NMEA disponibles. Veuillez consulter le site www.fusionentertainment.com pour obtenir une liste complète des phrases NMEA prises en charge.

## TÉLÉCOMMANDE FUSION MS-NRX200I (VENDUE SÉPARÉMENT)

Le système stéréo MS-BB300 peut être commandé grâce aux télécommandes filaires MS-NRX200i installées dans les diverses zones d'écoute du bateau. La télécommande dispose d'une interface utilisateur avec toutes les fonctionnalités. Elle comprend un écran LCD et toutes les fonctionnalités de navigation dans les iPod et les iPhones.

La télécommande servira également de répéteur NMEA affichant les données de navigation NMEA ou les données de performance du bateau issues d'autres appareils NMEA présents sur un réseau NMEA 2000 existant.

## RESTAURATION DES PARAMÈTRES D'USINE

Cette fonction permet de restaurer les valeurs d'usine par défaut de tous les paramètres du système MS-BB300.

**Avertissement :** tous les canaux AM et FM mémorisés seront effacés. La région du syntoniseur est redéfinie sur les États-Unis. Toutes les zones sont activées et les paramètres des zones, la tonalité, les paramètres de filtrage des basses, les paramètres des sources et le nom de l'appareil sont restaurés sur leurs valeurs par défaut.

**Pour restaurer les paramètres par défaut de votre MS-BB300 :**

1. Appuyez sur Menu.
2. Sélectionnez **Réglages > Mise à jour**. Sélectionnez **Restauration des paramètres d'usine**. Tous les paramètres seront restaurés sur leurs valeurs par défaut définies en usine. À la fin du processus de réinitialisation, le système stéréo s'éteint, puis redémarre automatiquement.

## iPod

**Pourquoi mon appareil principal FUSION se verrouille-t-il lorsque mon iPod/iPhone est connecté ?**

Si le logiciel se verrouille ou que votre appareil se bloque :

- Réinitialisez votre iPod/iPhone (consulter le site Internet Apple pour les détails spécifiques à votre modèle).
  Ceci devrait restaurer un fonctionnement normal.
- Assurez-vous d'avoir la dernière version d'iTunes et le logiciel le plus récent pour votre iPod/iPhone. Il est important de mettre à jour le logiciel dès qu'Apple publie de nouvelles versions. Si vous vous connectez via une station d'accueil, assurez-vous que vous utilisez le manchon adaptateur approprié et que la connexion à l'unité audio principale est établie.

**Remarque :** après toute mise à jour d'iOS sur votre iPhone Apple, nous vous recommandons de réinitialiser l'iPhone afin de garantir un bon fonctionnement. Appuyez sur les touches Sleep/Wake et Home pendant au moins 10 secondes, jusqu'à ce que le logo Apple apparaisse.

**Est-ce que mon iPod/iPhone se connectera à mon appareil FUSION si la batterie est épuisée ?**

Non. Il faudra attendre plusieurs minutes pour que l'appareil Apple se recharge avant de pouvoir se connecter et fonctionner normalement. Veuillez connecter l'appareil et attendre qu'il s'initialise.

**Mon iPod/iPhone ne se connecte pas à l'unité audio principale lorsqu'il se trouve dans une station d'accueil FUSION.**

Si votre unité audio principale affiche « Non connecté » lorsque vous sélectionnez l'iPod comme source :

Assurez-vous d'avoir la dernière version d'iTunes et le logiciel le plus récent pour votre iPod/iPhone. Pour cela, connectez votre iPod/iPhone à iTunes qui vérifiera votre version du logiciel et vous invitera à télécharger la dernière version si nécessaire.

Si vous n'êtes pas sûr du modèle d'iPod que vous utilisez, veuillez consulter le site **http://www.apple.com/support/** pour plus de détails sur votre iPod et sur l'adaptateur que vous devez utiliser.

**Si vous êtes sûr d'avoir la dernière version du logiciel pour votre iPod/iPhone, mais que vous ne pouvez toujours pas le connecter :**

- Réinitialisez votre iPod/iPhone (consultez le mode d'emploi de votre appareil Apple), ainsi que votre unité audio principale (page 23).

**Si vous ne pouvez toujours pas connecter votre iPod/iPhone :**

- Contactez votre revendeur FUSION, ou envoyez un courriel au service d'assistance technique FUSION via le site Internet de FUSION.

| Problème | Solution |
|---|---|
| Bluetooth | |
| Pourquoi ma source Bluetooth n'affiche-t-elle pas tous les détails d'un morceau ? | Remarque : la disponibilité des détails tels que le titre du morceau, le nom de l'artiste, la durée de la piste et la pochette de l'album dépend de la capacité de votre téléphone et de l'application musicale. La pochette de l'album et les icônes d'état Aléatoire / Répétition ne sont pas prises en charge par Bluetooth. |
| Mon streaming audio Bluetooth est interrompu par de courtes pauses. | Bluetooth fonctionne mieux sans aucun obstacle. Vérifiez que le périphérique musical n'est pas couvert ou obstrué et qu'il est situé à proximité du module Bluetooth. Pour éviter toute interruption du streaming audio via Bluetooth, il est recommandé de désactiver la fonction de détection après le couplage de votre périphérique avec le système stéréo FUSION. |

| Problème | Solution |
|---|---|
| Périphérique MTP | |
| Pourquoi mon périphérique MTP ne répond-il plus ? | FUSION recommande que les dossiers ne contiennent pas plus de 300 fichiers chacun. Le dépassement de cette limite peut forcer le téléphone à ne plus répondre et la stéréo FUSION à réinitialiser la liaison USB avec le téléphone.<br>Remarque : différents systèmes d'exploitation et téléphones offrent différents niveaux de prise en charge pour les périphériques MTP. Veuillez consulter www.fusionelectronics.com pour plus d'informations sur la compatibilité des périphériques. |
| Pourquoi le système stéréo FUSION ne trouve-t-il pas mes fichiers audio ? | Les fichiers musicaux doivent être placés dans un dossier avec l'un des noms suivants. Le dossier doit être situé dans le répertoire racine de votre périphérique.<br>Ma musique<br>Ma_Musique<br>Musique<br>mobile |

| Problème | Solution |
|---|---|
| SiriusXM | |
| Quand j'appuie sur la touche de la source du syntoniseur, l'écran SiriusXM ne s'affiche pas. | Déconnectez le module SiriusXM et vérifiez que les broches du connecteur SiriusXM ne sont pas endommagées. |
| Message SiriusXM : « Vérifier le syntoniseur » | • Vérifiez que le module SiriusXM est connecté au MS-BB300.<br>• Vérifiez le bon état du câble du SiriusXM. |
| Message SiriusXM : « Vérifier l’antenne » | • Vérifiez que l'antenne est connectée au syntoniseur SiriusXM.<br>• Vérifiez le bon état de l'antenne.<br>• Vérifiez le bon état du câble d'antenne. |
| Message SiriusXM : « Pas de signal » | • Vérifiez le bon état de l'antenne.<br>• Vérifiez l'absence de tout obstacle autour de l'antenne.<br>• Vérifiez le bon état du câble d'antenne. |
| Message SiriusXM : « Canal xx indisponible » | Ce message SiriusXM vous indique que le canal sélectionné n'est pas disponible. Causes possibles : SiriusXM a retiré la station ou votre abonnement à SiriusXM a été modifié.<br>• Adressez-vous à SiriusXM pour mettre votre abonnement à jour.<br>• En ligne : allez sur www.siriusxm.com<br>• Par téléphone : appelez le 1 866 635 2349 |
| Message SiriusXM : « Pas d'abonnement au canal xx » | • Adressez-vous à SiriusXM pour mettre votre abonnement à jour.<br>• En ligne : www.siriusxm.com<br>• Par téléphone : appelez le 1 866 635 2349 |
| Message SiriusXM : « Abonnement mis à jour » | • Ce message SiriusXM vous informe que vous avez soit obtenu, soit perdu l'accès à divers canaux.<br>• Appuyez sur le sélecteur rotatif pour effacer le message.<br>Pour plus de détails sur votre abonnement :<br>**• En ligne : allez sur www.siriusxm.com**<br>**• Par téléphone : appelez le 1 866 635 2349** |

# ACCESSOIRES FUSION MARINE

**CAISSON DE BASSES ACTIF**
**MS-AB206**

Comporte un boîtier bass-reflex orienté vers le bas et son propre amplificateur actif intégré de 210 watts, permettant une connexion facile à la source de la musique et offrant une reproduction claire et nette des basses fréquences de toute sélection musicale.



**AMPLIFICATEUR 5 CANAUX**
**MS-DA51600**

Ajoutez de la puissance et augmentez le niveau des graves de la musique de votre système audio FUSION marine en connectant un amplificateur 5 canaux. Conçu pour le rigoureux milieu marin avec des circuits imprimés à revêtement enrobant.



**UNI-Dock (MS-UNIDOCK)**
La révolutionnaire station d'accueil UNI-Dock prend en charge la plus large gamme de smartphones, lecteurs multimédia et périphériques USB du marché. L'UNI-Dock charge et protège votre appareil contre le rigoureux milieu marin. Il permet aux utilisateurs de profiter du divertissement en mer à partir d'une vaste gamme de produits Apple et de smartphones Android compatibles MTP (Media Transfer Protocol).



**CONNEXION À UN RÉSEAU NMEA 2000 EXISTANT**

Connectez le système stéréo FUSION MS-BB300 à un réseau NMEA 2000 existant à l'aide des accessoires FUSION en option :

Câble de dérivation MS-RA205 NMEA 2000 : CAB000863

Connecteur en T FUSION NMEA 2000 : CAB000581

**TÉLÉCOMMANDE FILAIRE MARINE MS-NRX200i**
La télécommande filaire marine étend les capacités de votre système stéréo en permettant le contrôle local de l'audio dans chaque zone de votre bateau. Vous pouvez connecter jusqu'à trois télécommandes à votre système stéréo, en disposant ainsi d'une grande flexibilité.




**AMPLIFICATEUR DE ZONE MS-AM702**
L'amplificateur de zone de 2 x 70 watts classe D est conçu pour prendre en charge la technologie multi-zone du système stéréo. L'amplificateur de zone est compact, ce qui permet une installation discrète. Lorsqu'il est combiné avec le système stéréo, il fournit une plateforme pour un véritable système audio multi-zone.



## CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS

Profondeur 66 mm - 2,63 pouces
Largeur 235 mm – 9,25 pouces
Hauteur 99,6 mm – 3,94 pouces

| | |
|---|---|
| TENSION NOMINALE : | 10,8 à 16 Vcc, masse négative |
| CLASSE DE FUSIBLE : | 15 A |
| PUISSANCE DE SORTIE : | 50 W x 4 (max.) |
| IMPÉDANCE DES HAUT-PARLEURS : | 4 Ohms par canal |
| TENSION DE PRÉAMPLIFICATION : | 3 V |
| POIDS : | 0,88 kg (1,96 lb) |
| RÉSISTANCE À L'EAU : | IPX3 : Protégé contre les projections d'eau lorsqu'il est incliné à 60° verticalement. |
| TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT : | 0 à 50 °C (32 à 122 °F) |
| TEMPÉRATURE DE STOCKAGE | : -20 à 70 °C (-4 à 158 °F) |
| NMEA 2000 LEN: | 1 (50 mA) |

## GAMMES DE FRÉQUENCES RADIO

**EUROPE ET ASIE-PACIFIQUE :**

| | |
|---|---|
| FM :<br>87.5 à 108 MHz<br>par pas de<br>50 kHz | AM :<br>522 à 1 620 kHz<br>par pas de<br>9 kHz |

ÉTATS-UNIS

| | |
|---|---|
| FM :<br>87.5 à 107.9 MHz<br>par pas de 200 kHz | AM :<br>530 à 1 710 kHz<br>par pas de 10 kHz |

**JAPON**

| | |
|---|---|
| FM :<br>76 à 90 MHz<br>par pas de<br>50 kHz | AM :<br>522 à 1 620 kHz<br>par pas de<br>9 kHz |

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B conformément au chapitre 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, nous recommandons à l'utilisateur d'essayer de remédier à la situation par l'un ou plusieurs des moyens suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur
- Brancher l'appareil à une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel est branché le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV pour obtenir de l'aide

# CONCESSION DE LICENCE

Apple, le logo Apple, iPod, iPhone et iTunes sont des marques commerciales d'Apple Computer, Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Sirius, XM et tous les logos et marques connexes sont des marques commerciales de SiriusXM Radio Inc. Tous droits réservés.

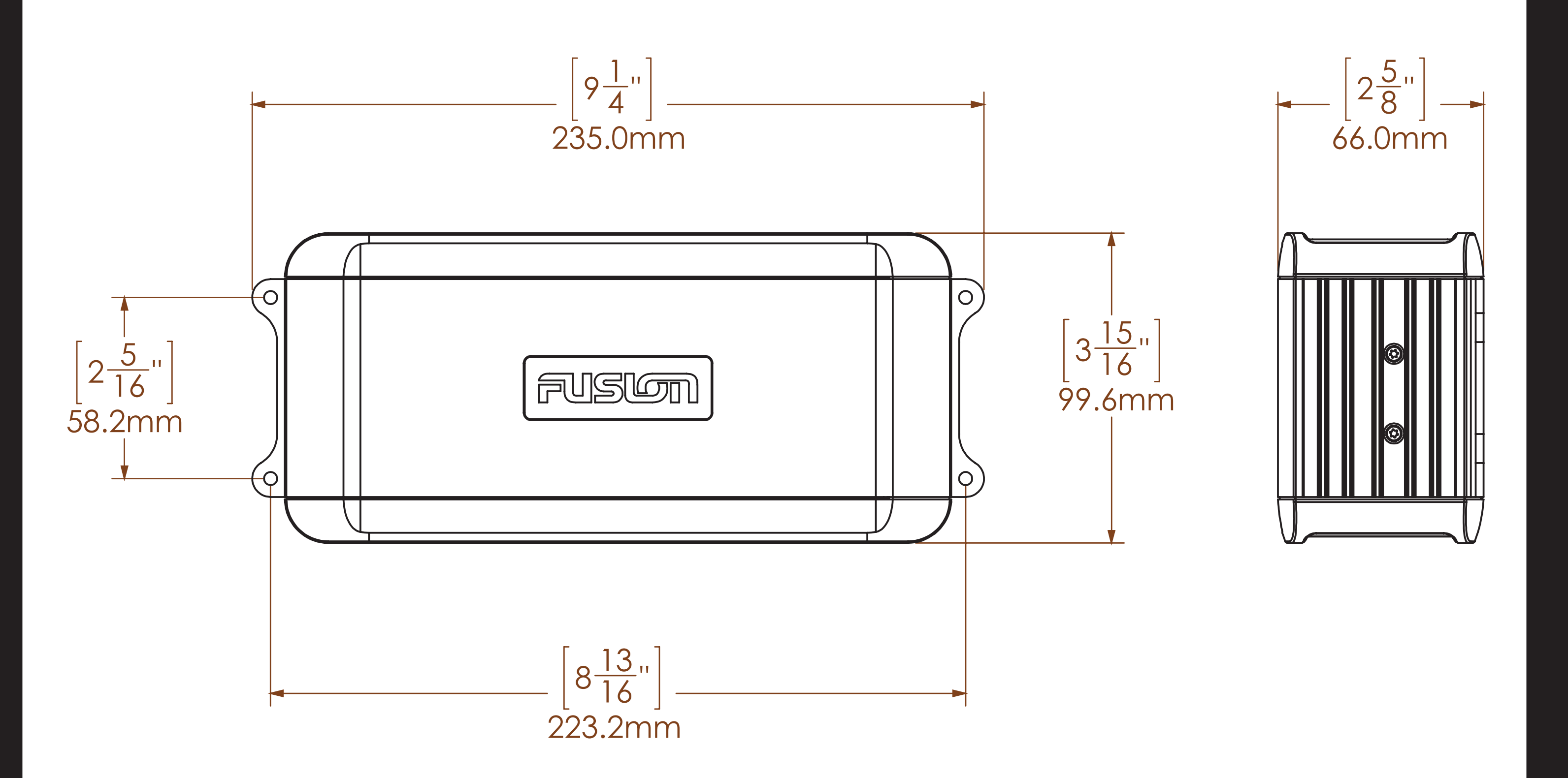
NMEA 2000 est une marque déposée de National Marine Electronics Association, Inc.









[ 9 1/4" ]
235.0mm
[ 2 5/8" ]
66.0mm
[ 2 5/16" ]
58.2mm
FUSION
[ 3 15/16" ]
99.6mm
[ 8 13/16" ]
223.2mm

# REMARQUES

# REMARQUES

# REMARQUES



FUSIONENTERTAINMENT.COM

190-01822-02_0B